

PCE-GM 60Plus

Kiiltomittari

Kiiltomittari PCE-GM 60Plus on mittauslaite kiillon määrittämiseen eri materiaaleista. Mittauksen aikana kiiltomittari poimii säteilevän valon heijastumisen. Valo säteilee suoraan kiiltomittariin. Osa valosta heijastuu sitten mitattavalta pinnalta ja osa valosta absorboituu pintaan. Heijastuneen valon ansiosta kiiltomittari laskee sitten kiiltoasteen ja näyttää sen selvästi TFT-näytöllä.



Kiiltomittaria käytetään alueilla, joissa on välttämätöntä, että yksittäisillä tuotteilla on aina sama ulkonäkö, rakenne ja ominaisuudet. Tällä tavalla valitukset ja niihin liittyvät kustannukset vältetään. Lisäksi parannetaan niiden yritysten mainetta, joilla on tasalaatuisia tuotteita.

- » 60 ° mittauskulma
- » 3,5 tuuman TFT-kosketusnäyttö
- » Sisäänrakennettu ladattava akku
- » Nopea 0,5 sekunnin mittausaika
- » 0... 200 GU kiiltomittausalue
- » Mittaustarkkuus $\pm 1,5$ GU
- » Itsekalibrointi on mahdollista mukana toimitetulla kalibrointilevyllä
- » Mittaus ISO 2813, GB / T 9754, ASTM D523 ja ASTM D2457 mukaan
- » Valonlähde: D65
- » Aallonpituus: 400-700 nm

Tekniset tiedot

Mittauskulma	60 °
Näyttö	3.5 "TFT-kosketusnäyttö
ISO 2813 -standardit	GB / T 9754 ASTM D523 ASTM D2457
Mittausaukko	10 x 25 mm / 0,4 x 1,0 tuumaa
Mittausalue	0... 200 GU
Luettavuus	1 GU
Toistettavuus	± 1 GU
Uusittavuus	± 1 GU
Kromaattisuus	Täyttää CIE 1931 2° CIE valaisimen C alla
Mittaustarkkuus	$\pm 1,5 / \pm 1,5\%$
Mittausaika	0,5 sekuntia
Mitat	160 x 75 x 90 mm
Paino	350 g
Valikkokielet	Englanti, kiina
Virtalähde	3200 mAh Li-ioni -akku
Liitäntä	USB / RS-232
Käyttölämpötila	0... 40 °C / <85% RH
Varastointilämpötila	-20... 50 °C

Jatkuu....

Toimitukseen sisältyy

- 1 x PCE-GM 60Plus kiiltomittari
- 1 x Verkkovirtasovitin
- 1 x USB-kaapeli
- 1 x Kalibrintilevy
- 1 x Säilytyslaukku
- 1 x Suomenkielinen käyttöohje



Tilattavissa ISO-kalibrintisertifikaatilla (Tilausnumero PCE-GM 60Plus-ICA)